AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 29-10-76327979

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone 92-42-68 - Postes 440 et 449

ABONNEMENT ANNUEL : 50,00 F

Régie de Recettes de la D.D.A. Sous-Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Végétaux Cité Administrative - Rue Pélissier 63034 Clermont Ferrand Cedex

C. C. P. Clermont-Ferrand 5 503-17

BULLETIN N° 65 du 26 OCTOBRE 1976.-

C E R E A L E S

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE.-

Ce texte qui présente les préconisations en matière de lutte contre la Jaunisse Nanisante de l'Orge pour l'automne 1976, a été rédigé conjointement par l'Institut National de la Recherche Agronomique, le Service de la Protection des Végétaux et l'Institut Technique des Céréales et des Fourrages.

Les orges, les blés, les avoines peuvent être attaqués par différents virus dont le plus important est celui de la Jaunisse Nanisante de l'Orge (Barley Yellow Dwarf Virus).

Cette virose a provoqué d'importants dégâts sur orges d'hiver dans plusieurs régions de France. (1) Ainsi, dans les départements de l'Aisne et de l'Oise, on peut estimer à 10 % les surfaces d'escourgeon qui ont dû être retournées lors de la campagne 75-76. D'autres parcelles moins touchées ont subi des baisses de rendement importantes.

Symptômes - Dégâts :

Les symptômes sont caractérisés par :

- un jaunissement sur orges,
- des rougissements ou jaunissements sur blés,
- un rougissement très intense sur avoines.

Ce changement de coloration débute par le sommet des feuilles âgées et gagne progressivement toute la plante.

A l'époque de la montaison on observe un nanisme plus ou moins important sur les 3 céréales ce qui donne souvent aux parcelles atteintes un aspect moutonné.

Les dégâts peuvent aller d'une épiaison réduite ou nulle jusqu'à la mort de la plante.

Mode de transmission :

Cette maladie est transmise par les pucerons des céréales, parmi lesquels Rhopalosiphum padi peut être considéré comme le principal vecteur lors des contamination d'automne sur les plantes jeunes.

Lutte : Il n'existe pas actuellement de méthode de lutte directe contre le virus de la Jaunisse. Cette lutte sera donc indirecte. On cherchera à éviter l'inoculation des jeunes céréales soit par des techniques culturales, soit, à défaut, par des moyens chimiques visant la destruction des pucerons vecteurs.

Imprimerie de la Station Auvergne-Limousin — Directeur-Gérant : XXXXXXXXX P. JOURNET.

P.1434

Signalons que toutes les variétés d'Orge d'hiver ont pratiquement présenté la même sensibilité à la maladie en 1976.

- Techniques culturales :

* Elimintation des repousses des céréales qui sont un des réservoirs de virus ;

* Eviter les semis trop précoces. Cette mesure sera suffisante dans la plupart des cas : les levées se feront ainsi à une période devenue défavorable aux vols de pucerons (à moins d'un automne particulièrement doux).

- Moyens chimiques :

Les plantes jeunes sont les plus sensibles. Il faudra donc surveiller les cultures dès la levée et la présence, à cette époque, de nombreux pucerons sur maïs devra inciter les agriculteurs à être particulièrement attentifs. Leur absence sur cette culture dans de nombreux secteurs laisse penser que les risques de contamination seront plus réduits cet automne.

On estime qu'un traitement est justifié dès que l'on observe 3 pucerons par plantule en moyenne.

Parmi les produits aphicides utilisables, seuls deux d'entre eux ont été expérimentés : pirimicarbe (125 g de MA/ha), diméthoate (400 g de MA/ha). Ces deux matières actives ont donné satisfaction, en 1975, quant à la protection contre la virose.

Il est conseillé de ne pas renouveler les interventions et de ne pas dépasser les doses prescrites.

ENQUETE AUPRES DES ABONNES

Merci de nous retourner, si possible avant fin novembre, avec vos observations, la page 3 de ce bulletin (nous faire par des problèmes d'ordre phytosanitaire qui vous préoccupent).

(1) - Il est possible que cette maladie soit présente dans la circonscription.
Si les symptômes decrits ci-dessus, sont observés dans une culture, nous conseillons aux intéressés de le signaler à notre Service, à l'Institut de la Recherche Agronomique de CLERMONT-FERRAND et à l'Institut Technique des Céréales et des Fourrages.

Clermont-Ferrand, le 26 Octobre 1976.

L'Ingénieur chargé des Avertissements Agricoles	Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire :
C. TARDIEU.	A. LECLERC.

N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD.

NOM et ADRESSE de l'ABONNE	ARBRES FRUITIERS		VIGNE			POMMES DE TERRE
	POMMIERS	POIRIERS				
M. à	Tavelure et Carpocapse	Tavelure et Carpocapse	MILDIOU	BLACK-ROT	OÏDIUM	MILDIOU
TRAITEMENTS EFFECTUES (dates, produits employés, doses et appareils utilisés).						
RESULTATS OBTENUS						
OBSERVATIONS DIVERSES (Toutes cultures et tous parasites)						

P435